

Ficha Técnica de Base de Datos

Proyecto: “Observatorio de datos para descubrimientos de patrones Sociales-EspacioTemporales en Salud, Movilidad y Calidad del Aire ”

Registro: 7051

1. Objetivo general del proyecto	Definir las bases de interoperabilidad para homologar la información de las bases de datos de salud , y obtener datos precisos y confiables, que permitan tener series históricas y generar la trazabilidad de los pacientes, en especial de aquellos que padecen enfermedades crónicas no transmisibles, así como la construcción de indicadores de salud y su relación con la exposición a contaminantes atmosféricos.
2. Propósito del registro	Analizar la asociación que existe entre las admisiones al hospital por diabetes y los indicadores de pobreza.
3. Autor	M. en C. Carlos Hernández Nava
4. Recolección / obtención de los datos	Se tomaron muestras de forma retrospectiva contenida en el Sistema Automatizado de Egresos Hospitalarios de la Ciudad de México y del Sistema del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. Se unieron los datos del SAEH y los del CONEVAL a través del municipio de residencia, con el fin de asignar los indicadores de pobreza a cada registro del SAEH. Entonces se agruparon por categorías de edades y se agregó la variable diabetes con el valor de “1” a cada registro que coincida con la lista de afecciones en la definición del indicador compuesto de salud relacionados con la diabetes en su versión 2021 publicado por la Agency for Healthcare Research an Quality.
5. Periodo de recolección / obtención de los datos	2015
6. Variables incluídas	11
7. Estrategia de aseguramiento para la protección de datos sensibles / personales	Eliminación y modificación de elementos de información identificable que permite cumplir con las regulaciones en materia de protección de datos personales. En lugar de utilizar la edad, se generó la variable categoría de edad, y en lugar de ocupar el código CIE se generó la variable diabetes que indica si la admisión estuvo relacionada a alguna afección por la diabetes.
8. Fecha de última actualización	1 junio de 2016

9. Mencionar el tipo de controles para la validación / verificación de la captura / registro de los datos.	En la generación de las variables de categoría de edad y diabetes, aleatoriamente se revisó que correspondiera a la edad del paciente y al código CIE en la lista de la definición de afecciones relacionadas con la diabetes. No se realizó imputación de datos.
10. Otras plataformas donde se encuentren disponibles estos recursos	Los datos de los indicadores de pobreza en México están disponibles en: https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza_2020.aspx [ULTIMO ACCESO: Febrero 2023]
11. Otras fuentes de Financiamiento	No aplica
12. Seguimiento de la Cohorte en estudio	No aplica
13. Publicaciones	Ninguna hasta el momento

Diccionario de datos

Variable	Descripción	Tipo de dato
catg.edad	Categoría de edad: 1 -> 20 a 44 años 2 -> 45 a 64 años 3 -> más de 65 años	entero
SEXO_int	Sexo del paciente: 1 -> hombre 2 -> mujer	entero
diabetes	Admisión por alguna alguna afección relacionada con la diabetes (1-> Sí; 2-> No)	entero
entidad	Nombre de la entidad de residencia del paciente	cadena
municipio	Nombre del municipio de residencia del paciente	cadena
rez_edu_2015	Indicador de rezago educativo	flotante
acc_sal_2015	Indicador de carencia por acceso a la salud	flotante
acc_seg_soc_2015	Indicador de carencia por acceso a la seguridad social	flotante
car_cal_viv_2015	Indicador de carencia por calidad de la vivienda	flotante
car_serv_bas_2015	Indicador de carencia por acceso a los servicios básicos	flotante
car_acc_ali_2015	Indicador de carencia por acceso a la alimentación	flotante

NOTA: estos datos están siendo utilizados para derivarse en la publicación de factores de pobreza asociados con las hospitalizaciones potencialmente evitables relacionadas con la diabetes en la Revista de Saúde Pública.